

Colza

RESEAU 2009 - 2010

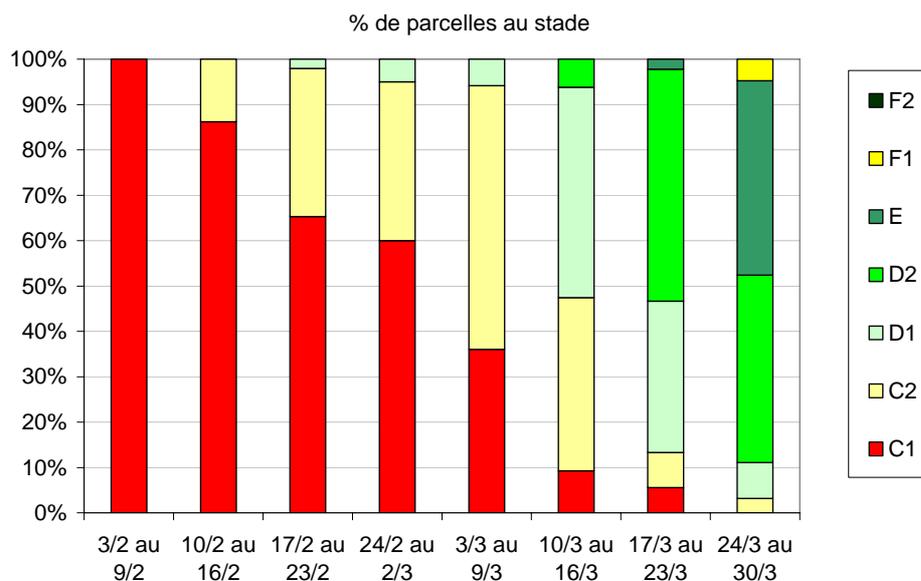
62 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation cette semaine.

Le retour de conditions ensoleillées et douces est très favorable à l'activité de méligèthes. La quasi-totalité des parcelles du réseau signale leur présence mais avec une pression très variable. Ces conditions climatiques sont aussi très favorables à la croissance et au développement des colzas, **les premières parcelles à F1 sont observées.**

STADE DES COLZAS

Les premières parcelles atteignent le stade F1.

Stade atteint (50% des plantes)	% des parcelles
C1	0%
C2	3%
D1	8%
D2	41%
E	43%
F1	5%
F2	0%



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la FDGEDA du CHER à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRALYS, AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRICULTEUR-IMMÉDIA CA36, AGROPITHIVIERS, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETIOM, COOP BONNEVAL, EPIS CENTRE, ETS DUPRÉ LARDEAU, FDGEDA DU CHER, LEPLATRE SA, SAS PINGOT THOREAU, SCAEL, SUPLISSON, TERRENA, UCATA.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture du Centre, rédigé en collaboration avec l'ensemble des partenaires et validé par le comité de rédaction.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

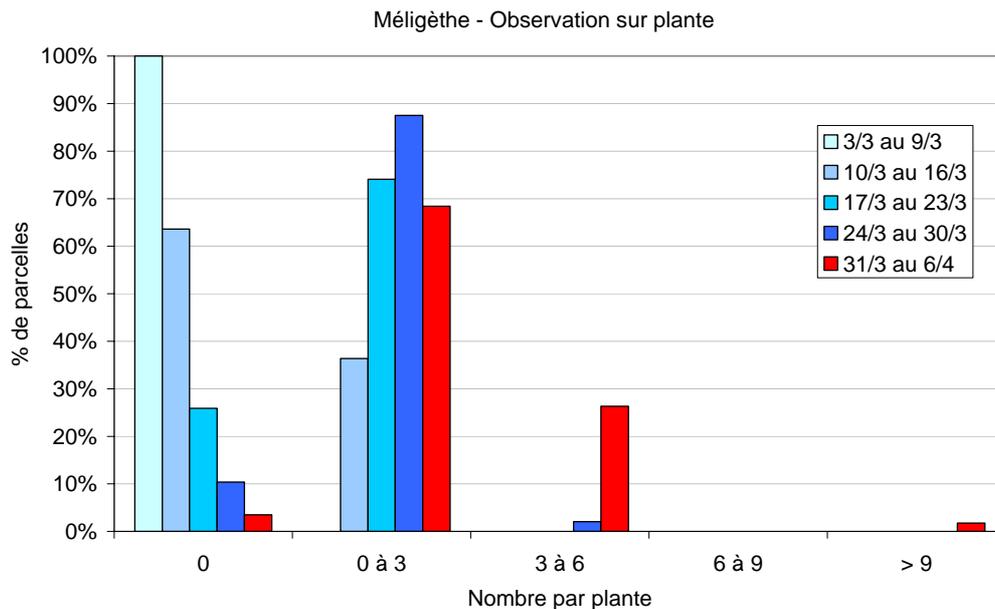
MELIGÈTHE

Contexte d'observations

57 parcelles ont fait l'objet d'une observation méligèthes, seulement 2 parcelles indiquent une absence de l'insecte. Le vol s'est généralisé sur l'ensemble de la région au gré des conditions climatiques favorables des 2 derniers jours.

La fréquence de présence est de 43 % (contre 38 % la semaine précédente) avec des valeurs s'échelonnant de 3 à 100 %.

Le nombre de méligèthes par plante progresse aussi pour atteindre en moyenne 2,2 individus par plante contre 1,4 la semaine précédente. Mais la moyenne cache toujours une forte hétérogénéité allant de 0,1 à plus de 5 méligèthes par plante (cf. carte).



Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

Les températures des prochains jours restent favorables à l'activité de l'insecte mais aussi à celle du colza.

De nombreuses parcelles devraient sortir de la zone risque dans les prochains jours.

Seuil de nuisibilité

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante	6 à 9 méligèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

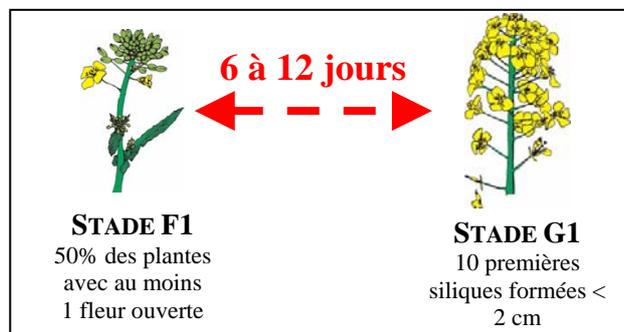
Les premières parcelles atteignent le stade F1.

Période de risque

Le stade G1 est le stade de début de la période de risque, le stade G1 correspond aux 10 premières siliques formées sur les hampes principales (longueur <2cm).

A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales, le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige du colza. Attention, la date du stade peut varier d'une parcelle à l'autre.

Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur une période de 6 à 12 jours en fonction des températures (100 °C Base 0).



Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est préventive.

Cependant le niveau de risque peut être évalué selon :

- **les indicateurs de pétales contaminés comme le Kit pétales,**
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques les années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des scléroties.

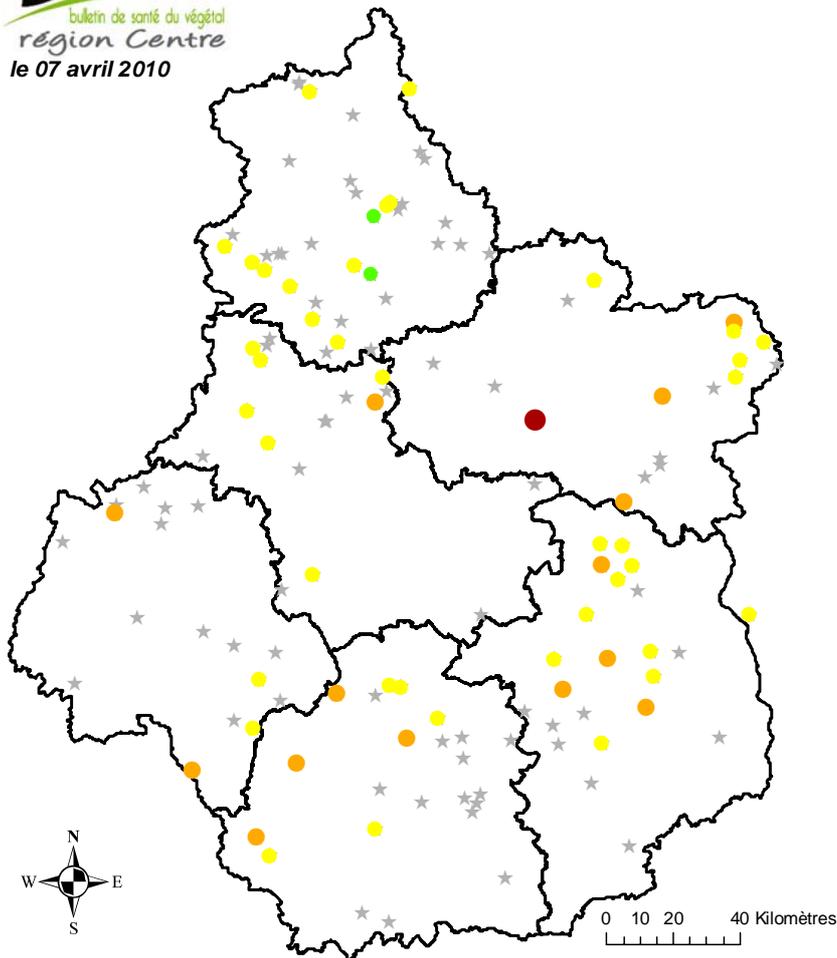
Plusieurs Kits pétales seront mis en place sur les parcelles du réseau pour identifier le risque.

Ensuite, le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

Annexes

Localisation des observations

Réseau Colza 2009-2010



Nombre de méligèthes par plante

- 0
- >0 à 3
- >3 à 6
- >6 à 9
- >9
- ★ Parcelle sans observation

